

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont balkonów budynku przy ulicy Łokietka 14</b>					
1		<b>roboty rozbiórkowe i wyburzenia</b>			
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia-tu rozbiórka bez odzysku materiału				
		0,5*(0,9*1,9+0,2*0,85)*8	m <sup>2</sup>	7,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,520</b>
2	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków	m		
d.1	analogia-tu rozbiórka bez odzysku materiału				
		(1,9-0,85)*0,5*8	m	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1					
		(0,9*1,9+0,2*0,85)*8	m <sup>2</sup>	15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1					
		(0,9+1,9+0,9)*8*0,25	m <sup>2</sup>	7,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
5	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.3	m <sup>2</sup>	15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 2			
		(0,9*1,9+0,2*(0,9*2+1,9))*8+0,8*2,5*8*0,5	m <sup>2</sup>	27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
7	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.1*0,02*1,25+poz.2*0,10*0,02+poz.5*0,015+poz.3*0,05+poz.6*0,025*2	m <sup>3</sup>	2,554	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,554</b>
8	k.i.	Składowanie gruzu na wysypisku-gruzu ceglanego, zapraw, betonów, gruntu itp	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.7	m <sup>3</sup>	2,554	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,554</b>
2		<b>wykonanie izolacji i posadzek balkonów</b>			
9	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego, powierzchni stalowych kształtowników	m <sup>2</sup>		
d.2					
		(0,2+0,06*2+0,10+0,10)*(0,9+1,9+0,9)*8	m <sup>2</sup>	15,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,392</b>
10	KNR K-01 0107-05	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych-stalowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II	dm <sup>3</sup>		
d.2	analogia				
		(0,9+1,9+0,9)*0,2*0,05*8*1000	dm <sup>3</sup>	296,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,000</b>
11	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku powlekananej	m <sup>2</sup>		
d.2					
		(0,9+1,9+0,9)*8*0,25	m <sup>2</sup>	7,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
12	analogia do KNR-W 4-01 0519-02	Izolacja posadzki balkonu- tu analogia-Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia- zwywnięciem ok 10-15 cm na ściany	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.3+0,15*1,9*8	m <sup>2</sup>	17,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,320</b>
13	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro-warstwa spadkowa -śr grubość 30mm	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.3	m <sup>2</sup>	15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
14	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.2		Krotność = 2			
		poz.13	m <sup>2</sup>	15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
15	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2		poz.13	m <sup>2</sup>	15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
16	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		13	m <sup>2</sup>	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 1105-01 + KNR- W 2-02 1105-02 analogia	Warstwy izolacyjne przeciwodpne lateksowo-cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Warstwy wyrównawcze i wygladzające - pogrubienie warstwy o 1 mm-war- stwa szczepna z podłożem-warstawa izolacyjna (przeciwodpna pod wy- kładziny posadzkowe z płytek) poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
19	KNR 0-12 1118- d.2 03	Posadzki z płytek w wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na kleju eleastycznym, wypełnienie fug spoiną eleastyczną poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
20	KNR 0-12 1119- d.2 02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10cm poz.2*2	m m	 8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
21	NNRNKB 202 d.2 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 0,85*8	m m	 6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
22	KNR 2-02 0507- d.2 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku powle- kanej (0,9+1,9+0,9)*8*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
23	kalkulacja indywi- d.2 dualna	inne roboty poprawkowe i uszczelniające-na jako roboty zalecane 2 pra- cowników 4 godz. 2	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Tynki , malowanie , remont balustrad</b>			
24	KNR-W 2-02 d.3 0902-01 z.sz. 5. 7. 9911-03 9911-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na po- wierzchni do 5 m <sup>2</sup> - z rusztowań poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
25	KNR AT-31 0702- d.3 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego-wyksz- tałenie kapinosu (0,9*2+1,9)*8	m m	 29,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,600</b>
26	KNR AT-31 0503- d.3 01	wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa krzemianowa - gruntowanie po- wierzchni poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
27	KNR AT-31 0503- d.3 03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wkona- ny ręcznie na ścianach poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,600</b>
28	KNR 2-02 1208- d.3 03	Pochwyt stalowy na wspornikach-ze stali nierdzewnej, demontaż starego pochwytu drewnianego i montaż nowego (0,9+1,9+0,9)*8	m m	 29,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,600</b>
29	KNP 02 1313-02. d.3 01	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy (0,9+1,9+0,9)*8*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,040</b>
30	KNP 02 1313-02. d.3 02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz (0,9+1,9+0,9)*8*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,040</b>
31	KNP 02 1313-02. d.3 03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz (0,9+1,9+0,9)*8*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,040</b>
<b>4</b>	<b>45262100-2</b>	<b>rusztowania zewnętrzne, inne towarzyszące</b>			
32	KNNR 2 1504-02 d.4	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m 12*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
33	KNNR 2 1505-01 d.4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m <sup>2</sup>	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
34 d.4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
35 d.4	KNR 2-02-5.15	Czas pracy rusztowań dla robót w pozycjach (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, 28,29,30,31)			
36 d.4	kalkulacja indywidualna szacunek kosztów	wykonanie projektu organizacji ruchu zastępczego, opłata za zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

